

守好百姓“米袋子”“菜篮子”

国务院应对新型冠状病毒感染肺炎疫情联防联控机制领导小组日前发布通知，要求压实“菜篮子”市长负责制，做好农产品稳产保供工作。连日来，各地围绕生产、流通、供应组织等，正全面加强粮油、蔬菜、肉蛋奶等生活必需品保供。

广东全力保障大湾区供应

本报记者 郑 杨

“疫情防控期间，全省主要农产品生产稳定，供应充足，价格平稳，实现了农产品产得出、运得走、供得上。”广东省委农办主任、省农业农村厅厅长顾幸伟日前向记者介绍，广东作为养殖大省、饲料大省，通过在运输等环节给饲料企业“开绿灯”等举措，目前饲料产能基本可满足全省养殖企业需求。广东300个供港农产品基地生产正常，货源充足。广东省正多措并举，全力确保粤港澳大湾区“菜篮子”产品生产和供应保障。

顾幸伟表示，为保障疫情防控期间蔬菜、肉蛋奶、粮食等生活必需品生产供应，广东及时下发《关于扎实做好新型冠状病毒疫情防

控期间“菜篮子”“米袋子”“果盘子”等农产品供应的紧急通知》等文件，部署各地积极推进主要农产品生产发展、产销衔接、市场调控、质量安全等各项工作。

广东搭建起了农产品“保供稳价安心”行动网络平台，目前已有超过1300家企业加入，涵盖省内外大型农业龙头企业、规模种养基地、农产品批发市场、大型连锁商超、加工流通企业等领域，成为农业农村抗疫、保障农产品平稳供给的重要力量。

江门作为大湾区的“菜篮子”，充分利用农业农村部在江门市的4个定点批发市场，把江门农产品销往珠三角各地。

新疆抢播抢种大棚蔬菜

本报记者 马呈忠 耿丹丹

近几日，在新疆阿克苏地区库车市乌恰镇蔬菜新村，农民赵红菊和丈夫每天都早早起床，忙着育苗、浇水、装营养盆、铺设保温膜。“从月初开始育苗，已种下莴苣、莲花白、辣椒、土豆等菜苗。”赵红菊说。

随着天气转暖，备耕春播进入关键阶段，新疆一些地区开始抢种大棚蔬菜，加之农牧业生产物资调运顺畅有序，在新冠肺炎疫情防控期间全区“菜篮子”保供能力得到有效提升。统计显示，全区播种定植或启动设施蔬菜生产约3.6万亩，预计产量约9.64万吨，这为3月份、4月份蔬菜供给提供了有力保障。

据了解，新疆先期已组织伊犁、哈密、巴音郭楞、阿克苏、喀什、克孜勒苏等温度适宜

的6地州市紧急抢播抢种。

走进阿尔文德爾文村，只见蔬菜长势喜人，西葫芦等即将成熟。这里地处巴音郭楞蒙古自治州和硕县塔哈其镇，种植专业户抢抓农时，全力保障疫情防控期间蔬菜供应。

自打响新冠肺炎疫情防控阻击战以来，新疆农业农村厅加强生产组织、产品调运，确保全区重点城市蔬菜等副食品不断档、不脱销，价格平稳运行。目前，首府乌鲁木齐几大农贸批发市场每天蔬菜供应量在5000吨左右，蔬菜品种达百余种。

与此同时，新疆持续加强“菜篮子”质量安全监管，加大生产基地采样检测力度，推行农产品合格证制度。



沈阳市浑南区浑河堡农贸市场，菜品丰富。

本报记者 孙潜彬摄

沈阳建立规范可行储备制度

本报记者 孙潜彬

新冠肺炎疫情防控期间，沈阳市各部门积极行动，应对疫情、防控保供，保证“米袋子”“菜篮子”充足。记者在浑河堡菜市场和蔬果超市看到，在蔬菜区，各类应季蔬菜品种齐全，价格平稳，小白菜、油菜、香菜等绿叶菜供应充足，肉蛋等价格平稳。戴着口罩的市民有序买菜。

市民的沉着冷静，离不开这些年沈阳市积极落实“菜篮子”工程。沈阳市建立了“菜篮子”市长负责制，切实把“菜篮子”工程作为直接关系到农民收入和城市居民生活的重要民生工程，着力提升“菜篮子”产品生产能力、市场流通能力、质量安全监管能力，促进了全市“菜篮子”供应充足、价格平稳、质量可靠。目前，沈阳全市蔬菜日消费量约2100吨，全市流通环节和生产基地现有库存2.5万吨，1月份全市蔬菜生产10.5万吨，2月份预计蔬菜总产量11.9万吨，均高于月均消费量数万吨。盛发农产品批发市场、沈阳雨润农产品采购中心、沈阳寿光地利批发市场日蔬菜上

市量可达2800吨。同时，全市“菜篮子”设施农业生产基地现有棚菜冬季生产面积7.9万亩，也可市场供应提供充足货源。

沈阳的“菜篮子”根深蒂固在于规划。从2017年起，沈阳市提出每个社区平均建成至少2个“菜篮子”产品零售网点。同时，投入资金改造老旧农贸市场，注重规模化、专业化、品牌化、公司化、网络化建设，不断补齐短板。

沈阳确定“菜篮子”产品储备品种和储备量，建立规范可行的储备制度，在抗击新冠肺炎疫情中发挥了至关重要的保障作用。沈阳早早实行了冬春蔬菜动态储备8000吨，肉类商品市本级政府储备3500吨。沈阳还根据实际情况动态确定耐贮蔬菜的品种、数量和承储企业。沈阳市商务局对全市重点生产基地、储备企业和8家农副产品批发市场、12家农贸市场、8家大型连锁超市44个门店、2家连锁生鲜超市91个门店的日监测情况显示，沈阳市重要生活必需品商品货源充足、企业运行平稳、市场供应稳定。

助力破解农产品滞销难题

经济日报与多家电商携手开展公益活动

本报北京2月14日讯 记者来洁报道：从今天开始，经济日报与京东、拼多多等合力破解农产品滞销难题。经济日报在报纸、新闻客户端、微博、微信等多个平台刊发消息，将全力收集各地农产品滞销信息，协助农户销售。

受新冠肺炎疫情影响，山东、四川、河南、海南等多地都出现了优势农产品滞销情况，很多农民辛苦种植的蔬菜水果眼看着都要烂在地里。疫情当前，农产品供需市场出现了新问题。一是供给端大量农产品无法运出，供需矛盾因流通渠道受阻；二是城市消费群体对生鲜产品需求大幅增加。

据悉，京东在2月10日已经开通全国生鲜产品绿色通道，为滞销农产品全面开放供应链、物流、运营、推广等核心渠道资源，已帮助售卖各地滞销果蔬产品金额近千万元，各品类助农销售平均同比增长约770%。

此外，2月14日，拼多多宣布在“抗疫助农专区”新增“农产品滞销信息反馈入口”，协助遭遇滞销的各地农户对接平台5亿消费者。

抗疫助农，我们来了！

受疫情影响，山东、四川、海南等地出现水果蔬菜滞销问题。为减少农民损失，经济日报联合京东、拼多多等电商平台发起爱心助农行动，加大集中采购、开通绿色通道专线，从各个环节帮滞销农产品打开销路，不让农民的辛苦白费！



浙江省湖州莫干山高新技术产业开发区 新冠肺炎疫情防控科技创新应用重点任务招贤榜

浙江省湖州莫干山高新技术产业开发区作为国家百强高新区，始终坚持创新驱动发展，具备生物医药、高端装备制造、地理信息、通用航空和人工智能等产业基础。为进一步加强新冠肺炎疫情防控工作，坚决有力隔断传染源，切断风险源，更好保障人民群众生命安全和身体健康，湖州莫干山高新区加快有效支撑疫情防控的相关产品攻关和应用，按照应对新冠肺炎疫情防控工作的特殊要求，结合疫情防控和德清国家新一代人工智能创新发展试验区建设的实际需求，特制定本招贤榜方案：

一、工作目标

聚焦“深化新冠肺炎疫情防控、突出科技创新应用”，征集并遴选一批掌握关键核心技术、具备较强创新能力的单位集中攻关，重点突破一批技术先进、性能优秀、应用效果好的疫情防控标志性产品、平台和服务，并快速应用于疫情防控工作中，为科技创新应用进一步推动疫情防控树立标杆。

二、招贤榜任务

（一）医疗检测类

1.智能体温检测技术

利用红外成像、物联网等技术，在不同环境下，均能消除环境因素产生的偏差，实现大批量实时体温测量，最大程度保障疫情期间人民群众的身体健康。

2.快速检测试剂

研发快速筛查疑似新型冠状病毒感染者的检测试剂，成本价格较低，灵敏度和特异性均为99.99%，具有在基层检验机构推广应用的价值。

3.发热门诊辅助诊断系统

建立发热门诊辅助诊断系统，通过语音提示输入或自助填写录入病人流行病学史、体温等数据，辅助医生对病情进行预判，减少病人就诊排队等候时间。

4.医学影像辅助诊断系统

通过人工智能等技术，包括医学影像数据采集标准化与规范化、肺部影像智能识别等功能，对新型冠状病毒肺炎进行初判并提醒诊疗医生，确保漏诊率5%以下，准确率85%以上，且通过人工智能深度学习不断完善自身知识库，提高诊断的精准性。

（二）疫情防控类

5.疫情研判及精准信息发布系统

通过大数据、自然语言处理以及人工智能等技术，实现疫情预警、疫情溯源、疫情信息实时报送、权威信息发

布等功能。

6.人员服务管理系统

通过人脸识别、车辆识别、电子化申请、区块链等技术，实现人员筛查、精准防控、网上通行证申领、员工复工等场景，实现企业开复工网上办理，以及复工人员信息汇报、汇总、分析、研判等功能。

7.重点区域管控系统

通过地理信息、机器人、无人机等技术，实现自动消毒、自动报警、区域监测、自动宣传等场景应用。

（三）日常生活类

8.无人物流车

将无人物流货运车、最后一公里小车等在快递收发、日常生活物资及企业生产物资配送等方面开展典型应用，解决居民和企业在疫情防控期间物资配送时需要人与人直接接触的问题，切实提高生产生活便捷度和满意度。

9.智能打卡系统

利用大数据及人工智能技术，在商场、超市、金融机构等人口流动性较大的公共场所，动态监测进出信息，实现自动打卡、数据存储、分权管理等功能，便于追溯人员进出信息。

10.数字化办公系统

依靠人工智能算法和大数据分析能力，进一步提供基于场景的特定数字化办公服务，从而促进基于个人的单兵作战和基于团队的协同办公效率。通过VR虚拟现实技术开展不见面招商，在客商暂不能实地考察的情况下，向客商展示承接地块、厂房、办公场所的实景和数据，洽谈成熟的项目通过开发网上签约系统实现合作双方不见面签约。

11.在线网络课堂

利用5G网络、云计算、人脸识别等技术搭建具有直播、教务管理等功能的在线教育平台，助力教育行业开展远程授课和远程办公。

12.服务机器人

利用智能交互、智能操作、多机协作、三维成像定位、智能精准安全操控、人机协作接口等关键技术，实现疫情期间智能测温防控、智能巡检、医护助理消毒安全、物料配送等服务功能。

（四）基础平台类

13.搭建技术平台

开放算力，优化AI算法，提供满足病毒基因测序、疫苗/药物研发、蛋白筛选等药物关键研发攻关需求的计

算服务平台，助力新药研制。

14.国际交流平台

在疫情防控设备设施、技术研发、信息共享、物资保障、法律咨询、金融服务等领域导入国际资源，开辟流通渠道，搭建国际合作交流平台，有效促进疫情防控和疫情结束后经济发展。

15.其他

疫情防控期间涉及的其他重要技术、产品、服务和平台等。

三、步骤安排

（一）申请揭榜

要求揭榜的单位具有较强的创新能力，对申请揭榜的产品或服务拥有知识产权。技术先进和应用前景良好的相关企业、高校、科研院所等各类法人单位，或由多个单位组成的联合体皆可申请成为揭榜单位。申请单位需承诺揭榜后在指定期限内完成任务。

（二）申报材料

1.填报申请表

按附件1中申请表模板编写，同时填写附件2揭榜任务承诺书并加盖单位公章。

2.需提供的相关附件证明材料

①申请单位组织机构代码证、税务登记证、工商营业执照复印件（或具有组织机构代码、纳税人识别号、社会保险登记编码的“一证四号”营业执照复印件）；

②项目负责人身份证复印件及工作简历（加盖单位公章）；

③揭榜单位研发能力证明材料（获得专利、标准、知识产权等）；

④揭榜单位相关荣誉证明材料（高新技术企业、企业技术中心、重点实验室、比赛奖励等相关证明材料）；

⑤攻关产品/服务当前性能指标及应用推广效果证明材料（如第三方测试材料等）。

3.其他要求

①上述材料均需提供电子文件；

②盖章文件提供扫描版pdf格式文件；

③申请表需详细说明需求指标满足情况；

④所有文件需脱密处理，申请单位负责保密审核。

（三）申请受理

1.受理途径

采用网上递交方式受理，申请人将申请材料以压缩文件形式发送到指定电子邮箱（wangtong@zju.edu.cn）。

2.联系方式

王 彤：15905727201

沈晨虹：13757230818

张佳音：18957290719

潘佳芳：18268294516

（四）申报程序

1.申请人递交电子申请材料；

2.组织初步遴选方案；

3.通知遴选结果；

4.提供样机和相关设备。

（五）申报时限

2020年2月29日24:00截止

四、政策支持

拟针对上述研究方向，设总奖金1000万元，经专家组评审后符合条件的，择优发布攻关成功单位（每个方向原则上不超过1家），每家单位资助金额最高不超过80万元。同时，将邀请中榜单位在德清县范围内开展产品示范应用，邀请中榜创新创业团队在湖州莫干山高新区开展项目孵化，并享受高新区相关支持政策。

疫情当前，同心协力方能快渡难关。让我们以更大的工作热忱，以更快的响应速度，为更需要的地方研发和投放人工智能产品和解决方案，以实际行动做好这场疫情防控阻击战的技术保障工作。

附件1：湖州莫干山高新区新冠肺炎疫情防控科技创新应用重点任务揭榜单位申报表

附件2：揭榜任务承诺书

（相关附件1和2请扫描下方二维码下载）



湖州莫干山高新技术产业开发区管理委员会
2020年2月12日